(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



# 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/046876 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7: 18/18

B02C 19/14,

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2004/012841

(22) Internationales Anmeldedatum:

12. November 2004 (12.11.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 53 188.2 13. November 2003 (13.11.2003)

(71) Anmelder und

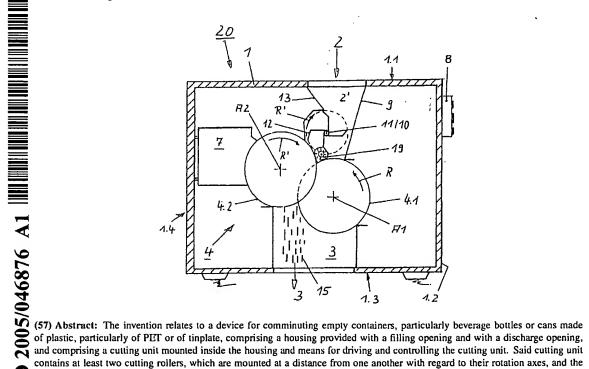
(72) Erfinder: SCHWELLING, Hermann [DE/DE]; Hartmannweg 5, 88682 Salem (DE).

- (74) Anwalt: FÜRST, Siegfried; Hansmann & Vogeser, Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CII, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR COMMINUTING EMPTY CONTAINERS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN LEERER BEHÄLTER



and comprising a cutting unit mounted inside the housing and means for driving and controlling the cutting unit. Said cutting unit contains at least two cutting rollers, which are mounted at a distance from one another with regard to their rotation axes, and the cutting mechanism containing the cutting rollers is a document shredder cutting mechanism.

**0**M

#### 

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

### Veröffentlicht:

•}

mit internationalem Recherchenbericht

 vor Ablauf der f
ür Änderungen der Anspr
üche geltenden Frist; Ver
öffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.